

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-71252

(43) 公開日 平成11年(1999) 3月16日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

A 6 1 K 7/22

識別記号

F I

A 6 1 K 7/22

審査請求 未請求 請求項の数 2 F D (全 14 頁)

(21) 出願番号 特願平9-316387

(22) 出願日 平成9年(1997)10月31日

(31) 優先権主張番号 特願平9-176398

(32) 優先日 平9(1997)6月17日

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000006769

ライオン株式会社

東京都墨田区本所1丁目3番7号

(72) 発明者 宇野 大介

東京都墨田区本所1丁目3番7号 ライオン株式会社内

(72) 発明者 山本 瑞哉

東京都墨田区本所1丁目3番7号 ライオン株式会社内

(72) 発明者 菅野 秀明

東京都墨田区本所1丁目3番7号 ライオン株式会社内

(74) 代理人 弁理士 小島 隆司 (外1名)

(54) 【発明の名称】 口腔用組成物

(57) 【要約】

【解決手段】 アミノ基を有する非界面活性剤化合物を含有する口腔用組成物に対し、フェノール系水酸基を有する環状化合物又はアルデヒド基に対して $\alpha$ 位と $\beta$ 位にある炭素原子間に2重結合を有するアルデヒドの1種又は2種以上を組成物全体の0.0001~0.01重量%配合することを特徴とする口腔用組成物。

【効果】 本発明の口腔用組成物は、上記アミノ基を有する化合物由来の高温保存での変色を改良し、かつ使用感の良いものである。

SP- 2311 (10)

9/5/1 DIALOG(R)File 352:Derwent WPI (c) 2008 The Thomson Corporation. All rts. reserv.

0009334549

WPI Acc no: 1999-266940/199923

XRAM Acc no: C1999-078943

Composition for the mouth useful in preventing coloring - contains surfactant containing an amino group and a cyclic compound having a phenolic hydroxy group or aldehyde compound containing a double bond

Patent Assignee: LION CORP (LIOY)

Inventor: SUGANO H; UNO D; YAMAMOTO M

Patent Family ( 2 patents, 1 countries )

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
JP 11071252	A	19990316	JP 1997316387	A	19971031	199923	B
JP 3646765	B2	20050511	JP 1997316387	A	19971031	200532	E

Priority Applications (no., kind, date): JP 1997176398 A 19970617

## Patent Details

Patent Number	Kind	Lan	Pgs	Draw	Filing Notes
JP 11071252	A	JA	14	0	
JP 3646765	B2	JA	18		Previously issued patent JP 11071252

## Alerting Abstract JP A

Composition for mouth containing non-surfactant compound having amino group, comprises 0.0001 to 0.01 wt % of cyclic compound having phenolic hydroxy group or aldehyde compound having a double bond between alpha-carbon atom and beta-carbon atom.

USE - None given.

ADVANTAGE - Coloring under high temperature can be prevented.

Title Terms /Index Terms/Additional Words: COMPOSITION; MOUTH; USEFUL; PREVENT; CONTAIN ; SURFACTANT; AMINO; GROUP; CYCLIC; COMPOUND; PHENOLIC; HYDROXY; ALDEHYDE; DOUBLE; BOND

## Class Codes

## International Patent Classification

IPC	Class Level	Scope	Position	Status	Version Date
A61K-0008/33	A	I	L	R	20060101
A61K-0008/35	A	I	L	R	20060101
A61K-0008/40	A	I	F	R	20060101
A61K-0008/44	A	I	L	R	20060101
A61K-0008/46	A	I	L	R	20060101
A61Q-0011/00	A	I	L	R	20060101
A61K-0008/30	C	I	L	R	20060101
A61Q-0011/00	C	I	L	R	20060101

File Segment: CPI

DWPI Class: D21; E19

Manual Codes (CPI/A-N): D08-B08; E10-D01D; E10-E02E1; E10-E02F1

© 2008 Dialog, a Thomson business